

(iii)  $\text{Mg}^{+}$ ,  $\text{Fe}^{+}$ ,  $\text{Ca}^{+}$ ,  $\text{Sc}^{+}$ ,  $\text{Ti}^{+}$ ,  $\text{V}^{+}$ ,  $\text{Cr}^{+}$ ,  $\text{Mn}^{+}$ ,  $\text{Co}^{+}$ ,  $\text{Ni}^{+}$ ,  $\text{Cu}^{+}$ ,  $\text{Zn}^{+}$ ,  $\text{Ga}^{+}$ ,  $\text{Ge}^{+}$ ,  $\text{As}^{+}$ ,  $\text{Se}^{+}$ ,  $\text{Br}^{+}$ ,  $\text{Kr}^{+}$ ,  $\text{Rb}^{+}$ ,  $\text{Sr}^{+}$ ,  $\text{Y}^{+}$ ,  $\text{Zr}^{+}$ ,  $\text{Nb}^{+}$ ,  $\text{Mo}^{+}$ ,  $\text{Tc}^{+}$ ,  $\text{Ru}^{+}$ ,  $\text{Rh}^{+}$ ,  $\text{Pd}^{+}$ ,  $\text{Ag}^{+}$ ,  $\text{Cd}^{+}$ ,  $\text{In}^{+}$ ,  $\text{Sn}^{+}$ ,  $\text{Sb}^{+}$ ,  $\text{Te}^{+}$ ,  $\text{I}^{+}$ ,  $\text{Xe}^{+}$ ,  $\text{Ba}^{+}$ ,  $\text{La}^{+}$ ,  $\text{Ce}^{+}$ ,  $\text{Pr}^{+}$ ,  $\text{Nd}^{+}$ ,  $\text{Pm}^{+}$ ,  $\text{Sm}^{+}$ ,  $\text{Eu}^{+}$ ,  $\text{Gd}^{+}$ ,  $\text{Ter}^{+}$ ,  $\text{Dy}^{+}$ ,  $\text{Ho}^{+}$ ,  $\text{Er}^{+}$ ,  $\text{Tm}^{+}$ ,  $\text{Yb}^{+}$ ,  $\text{Lu}^{+}$ ,  $\text{Hf}^{+}$ ,  $\text{Ta}^{+}$ ,  $\text{W}^{+}$ ,  $\text{Re}^{+}$ ,  $\text{Os}^{+}$ ,  $\text{Ir}^{+}$ ,  $\text{Pt}^{+}$ ,  $\text{Au}^{+}$ ,  $\text{Hg}^{+}$ ,  $\text{Tl}^{+}$ ,  $\text{Pb}^{+}$ ,  $\text{Bi}^{+}$ ,  $\text{Po}^{+}$ ,  $\text{At}^{+}$ ,  $\text{Fr}^{+}$ ,  $\text{Ra}^{+}$ ,  $\text{Ac}^{+}$ ,  $\text{Th}^{+}$ ,  $\text{Pa}^{+}$ ,  $\text{U}^{+}$ ,  $\text{Np}^{+}$ ,  $\text{Pu}^{+}$ ,  $\text{Am}^{+}$ ,  $\text{Cm}^{+}$ ,  $\text{Bk}^{+}$ ,  $\text{Cf}^{+}$ ,  $\text{Es}^{+}$ ,  $\text{Fm}^{+}$ ,  $\text{Md}^{+}$ ,  $\text{No}^{+}$ ,  $\text{Lr}^{+}$ .

[illegible]